

DWEC – Javascript Web Cliente.

Anexo JavaScript - Clases Modulares

Anexo JavaScript Clases Modulares.....	1
En index.html.....	1
El fichero clasePersona.js.....	1
El fichero clase heredada claseEmpleado.js.....	1
En app.js.....	2

En index.html

Hay que indicar que el archivo.js sea tipo “module”

```
<body>
  <h1>Clases heredadas</h1>
  <script type="module" src="js/app.js"></script>
</body>
</html>
```

Ojo, a partir de ahora, hay algunas restricciones en cuanto al lenguaje Javascript

El fichero clasePersona.js

Debe exportar la clase:

```
export class Persona{
  constructor(nombre, apellido, edad){
    this.nombre=nombre;
    this.apellido=apellido;
    this.edad=edad;
  }
}
```

El fichero clase heredada claseEmpleado.js

Debe importar la clase padre y exportar su clase:

```
import {Persona} from './clasePersona.js'
export class Empleado extends Persona{
  constructor(nombre, apellido, edad, sueldo){
    super(nombre,apellido, edad);
    this.sueldo=sueldo;
  }
}
```

```
}  
}
```

En app.js

Importamos todas las clases que vayamos a utilizar:

```
import { Persona } from "../clases/clasePersona.js";  
import { Empleado } from "../clases/claseEmpleado.js";
```